Objekt:	Roteisen-Oolith
Museum:	Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) Kreuzstraße 20 (Spiegel'scher Hof) 33602 Bielefeld (05 21) 51 67 34 oder 51 37 62 dr.mark.keiter@bielefeld.de
Sammlung:	Mineralogisch-petrographische Sammlung
Inventarnummer:	M/00783

Beschreibung

Roteisenerz des sogenannten Korallenooliths aus dem Klippenflöz von Porta-Westfalica (Minden) stellt bis heute einen wichtigen Eisen-Rohstoff in Deutschland dar.
Im Raum des Wesergebirges sind örtlich bis zu 7 Eisenerzflöze bekannt, von denen jedoch nur wenige bergmännische Bedeutung besaßen. Dabei hebt sich der kalkreiche Klippenflöz mit seinem geringen Quarzanteil hervor. Das kalkreiche Klippenflöz findet noch heute als Hüttenzuschlag Verwendung. Die Gesteine des Korallenooliths werden immer noch auch als Straßenbaumaterial abgebaut.

Fundort: Steinbruch Ernst Meyer, Osthang des Königberges, Wesergebirge bei Minden

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	6 x 15 cm

Schlagworte

- Eisenerz
- Erz
- Korallenoolith
- Roteisenerz

Literatur

- Groezner, J.-P. & Mutterlose, J. (1980): Geologische Wanderwege in der Grafschaft Schaumburg. Heimatbund der Grafschaft Schaumburg e.V.